Intelligent Search Boas práticas





# Agenda

#### Vamos falar sobre o Intelligent Search

A importância da busca

Por que é inteligente?

Configurações da busca

Boas práticas

Detectando anomalias



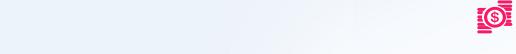
# A importância da busca





### Big Numbers





92%

dos clientes no Brasil enxergam uma marca de maneira diferente após uma experiência de busca ruim. 65%

dos clientes afirmam que uma busca bem sucedida aumenta a possibilidade de retornar ao e-commerce. \$ 300B

foram perdidos como consequência de uma experiência de compra ruim nos Estados Unidos ao longo de um ano.







# Por que é inteligente?





#### Como funciona?

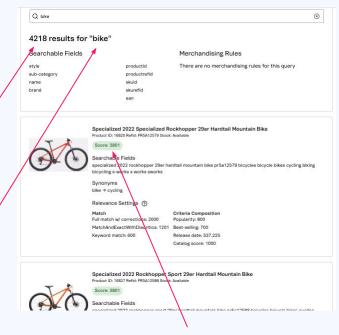
Recuperação de dados







Comportamento e interação do shopper no site (ex: Termo buscado, Navegação, etc)



#### Relevância de dados



IS calcula o score de relevância para cada produto



#### **Product Learning**

IS considera o histórico do número de clicks e pedidos



# Fuzzy (Autocorreção)

Palavras com 3 a 5 caracteres **Fuzzy 1** 

peneu (query) -> pneu (produto) 

✓

pneo (query) -> pneu (produto)

peneo (query) -> pneu (produto)

# Palavras com 6 ou mais caracteres **Fuzzy 2**

eisenbanh (query) -> eisenbahn (produto)

eisembah (query) -> eisenbahn (produto)

aisemba (query) -> eisenbahn (produto)



## Autocomplete

Sugestão de termos e produtos que se adaptam dinamicamente à medida que o shopper digita.





# Configurações da busca





### Sinônimos

Sinônimos Unidirecional

smartphone → iphone

Ao realizar uma busca com o termo "smartphone", os resultados incluirão produtos rotulados como "iphone". No entanto, a busca por "iphone" não exibirá resultados para "smartphone"

Sinônimos Bidirecional

tangerina ≠ mexerica ≠ bergamota

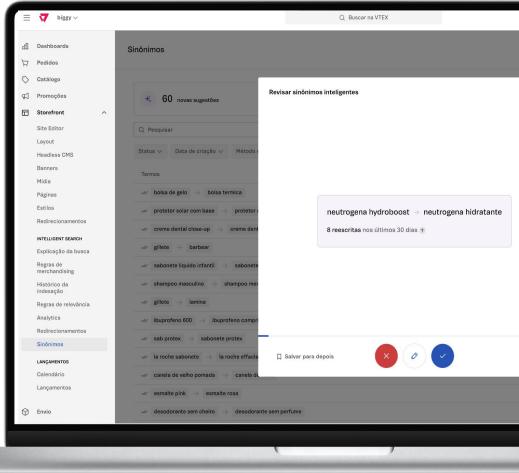
No Brasil, os termos "mexerica", "bergamota" e "tangerina" significam a mesma fruta. Com sinônimos bidirecionais para cada termo, não será necessário replicar cada palavra na descrição do produto, pois todos os resultados serão exibidos.

# Tipos de sinônimos



# Sinônimos Inteligentes

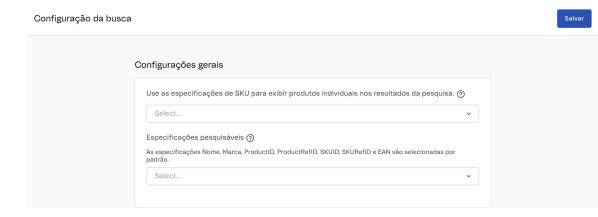
- Mais de 5000 sugestões feitas pelo nosso modelo de IA.
  - Taxa de aprovação de mais de 30%.
- O modelo aprende com as revisões dos merchants.
- Uma atividade que antes demoraria cerca de 2h agora é feita em poucos minutos.





# Configurações da Busca

Defina atributos pesquisáveis para expandir os resultados de busca.





# Boas práticas





# Exemplos

**Input:** "garafa"

→ Resultado correto: garrafa

→ **Recurso:** Fuzzy (corrige até 1 erro em palavras curtas e 2 em longas)





## Exemplos

#### **Input:** "garafa"

- → **Resultado correto:** garrafa
- → **Recurso:** Fuzzy (corrige até 1 erro em palavras curtas e 2 em longas)

#### Input: "notebook"

- → Resultado correto: laptop
- → **Recurso:** Sinônimos





## Exemplos



**Input:** "garafa"

→ Resultado correto: garrafa

→ **Recurso:** Fuzzy (corrige até 1 erro em palavras curtas e 2 em longas)

Input: "notebook"

→ **Resultado correto:** laptop

→ **Recurso:** Sinônimos

**Input:** "sofá de couro"

→ **Resultado correto:** sofá que tem **atributo "couro"**, mesmo que o nome seja só "Sofá 3 lugares Roma"

→ **Recurso:** Configuração por atributo (material)

# Detectando anomalias

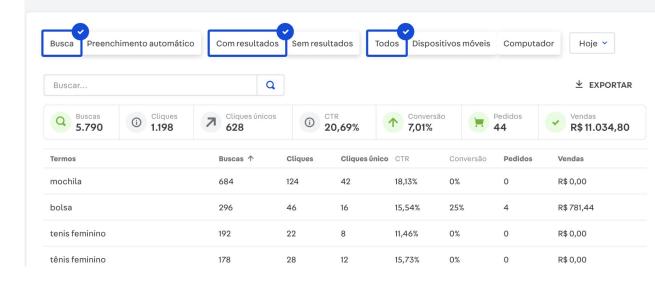




### Relatórios

Analise os dados de navegação dos shoppers.

#### Relatórios

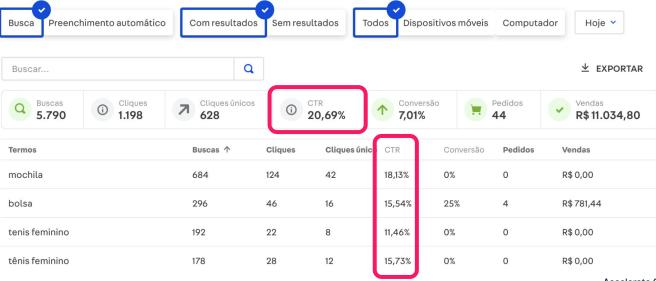




### O que procurar no Analytics?

#### Comparar CTR médio X CTR de cada termo

- Insight: identifique termos com CTR abaixo da média.
- Ação: otimize títulos, atributos, sinônimos e encontre novas oportunidades de negócio.





## O que procurar no Analytics?

#### Analisar buscas vazias

- **Insight:** entenda o que shoppers procuram e não encontram.
- Ação: criar sinônimos, revisar cadastro ou até expandir o sortimento de produtos.

#### Com resultados





### O que procurar no Analytics?

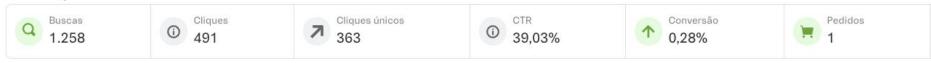
#### Mobile X Desktop

- Insight: compare comportamento e performance por dispositivo.
- Ação: priorizar ajustes (UI/UX, relevância) no canal mais crítico.

#### **Mobile**



#### **Desktop**



# Principais Takeaways

- O motor é naturalmente inteligente e vai trazer resultados mais relevantes;
- Entenda quando utilizar Sinônimos, atributos pesquisáveis ou deixar a busca resolver naturalmente;
- Explore o Analytics e utilize os dados para tomar as melhores decisões;





# Obrigado

